Index of Claims

			0.4.		
		I #1881		<b>BB311 (88) 11</b>	
	Ш				Ш
	Ш				Ш
	Ш	1  <b>     </b>			Ш
					Ш

Application No.

09/848,807

Examiner

Joseph Manoskey

Applicant(s)

IRVING, GUY B.

Art Unit

2113

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** 0 Objected

											,
Cla	im	<u> </u>			[	<u>Date</u>	9			_	-
Final	Original	11/2/04									
1	1	=	Г				Г				1
	2	=									1
3	3	=		Ī							1
4	1 2 3 4	=		Г						<u> </u>	1
5	5	=		T						$\vdash$	1
6	6	=								Н	1
7	7	=									1
8	8	=								Н	1
9	9	=			<u> </u>		<u> </u>	-	-		1
10	10	=			_					Т	1
11	11	=	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Т	1
12	12	=	-							T	1
12 13	13	=		T						Г	1
14	14	=		t		$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	1	1
14 15	12 13 14 15	=	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Т	Г	1
16	16	=	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	1	1
17	16 17 18	╘	<del>                                     </del>	<u> </u>	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$		1
18	18	=		$\vdash$		H			H		t
19	19	=			$\vdash$		$\vdash$	H		-	1
20	20	=			_	-	-		$\vdash$	$\vdash$	1
21	20 21	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				1
22	22	╘	$\vdash$		-	$\vdash$	┢	<u> </u>			1
22 23	22 23	╘	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				1
24	24	=	H		-	<del>                                     </del>	-			_	1
25	25	=	Г	Т			$\vdash$				1
26	26	=		T	<u> </u>		H	-	┢		1
27	26 27	=		T					T		1
	28	$\vdash$	_	┪	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				1
	29				$\vdash$		_		┪		1
	30	-	_		$\vdash$		-				1
	31										1
	32										1
	33		<u> </u>		_						1
	34	$\vdash$	_				┢		H	T	1
	35	<u> </u>	_		$\vdash$		_			一	1
	36		$\vdash$		Н	_	$\vdash$		$\vdash$	Т	1
	37	<u> </u>	$\vdash$	-	H	-	Т	-	Н	Г	1
	38	H	<u> </u>							$\vdash$	1
	39	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$			$\vdash$	Ì
	40		<u> </u>		Г			-		$\vdash$	1
		Н	T		H		Н		<del>                                     </del>	Т	1
	41 42 43 44	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		┈		$\vdash$	$\vdash$	1
	43		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		T .	<u> </u>	T		1
	44		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
	45	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	1
	46	Н	$\vdash$		$\vdash$		┢			<del>                                     </del>	1
	46 47	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	1
	48		<u> </u>	·	<u> </u>		l	T		┢	İ
-	49	$\vdash$	Ι_		$\vdash$	$\vdash$		T	T	$\vdash$	1
	50						_				

Cla	aim					Date	э				
	ĺ										
ল	Original										
Final	Ē										
	0										l
	51	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-	-	
	52		$\vdash$	H	$\vdash$	_		_		┰	l
	53	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	l
	52 53 54 55 56	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	_		-	$\vdash$	┢	l
	55		$\vdash$	┢	-			┝	-	┢	l
	55	H	$\vdash$	⊢	┝	_	-		-		l
	57	H	┝	⊢	┝	_	_	├-	-	-	
	57 58 59 60 61	⊢	<del> </del>	-	ļ			-		┢	
	20	_		-	┝	_		┝		H	l
	59		<u> </u>	⊢	⊢		_	├	_	⊢	
	60		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	61		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	62	<u> </u>	$\vdash$	⊢-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	63	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	64	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	
	65	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	
	62 63 64 65 66 67		<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	
	67		<u> </u>	<u> </u>				L			
	68		L						_	L	
	69										
	70										
	71										
	72			Г							
	68 69 70 71 72 73 74 75			Г							
	74										
	75										l
	76 77							Г			١
	77		Г	Г							
	78 79										
	79										
	80		$\vdash$	_				_			
	80 81 82 83					Т		_			
	82			Т		Т					
	83		$\vdash$	┪	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	84		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	85	Н	$\vdash$	Η-	$\vdash$	Ι	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	86	-	<del> </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	
	86 87		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			
	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	89	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	1
	90	H	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>	-	
			_	-	┝	⊢	-	┝	_		
	91			-	<del>  -</del>	-	-		-		
	92 93	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	├-	<u> </u>		$\vdash$	
	93	$\vdash$	<del> </del>	<b>—</b>	├—	├-	├-	⊢	├-	├—	
	94 95			<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>	-	_	l
	95	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	↓	ľ
	96	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	97	L.,		L.			<u> </u>		<u>_</u> .	L_	
	98	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	99 100	_		_	<u> </u>		<u> </u>		匚	<u> </u>	
	100		1						l	ŀ	H

CI	aim	-			-	Date	 e		-	$\Box$
	l i									
Final	Original									
	101 102 103 104 105									
	102								L	Щ
ļ	103									Щ
	104									Н
-	105	_							$\vdash$	Н
$\vdash$	100	_		$\vdash$			_			Н
	107 108			_					H	Н
	109									П
	110									
	111									Щ
<u> </u>	112	_							H	Щ
<del> </del>	113						-	_	-	$\vdash\dashv$
<u> </u>	115		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	116		$\vdash$	-	-	-	Н	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133									
	118									
	119						<u>_</u>	_	L_	
	120	_	_						<u> </u>	Щ
	121	<u> </u>							┝	Н
	122		┝						_	Н
	124	-	$\vdash$			_	┝		╁	Н
	125		Г	-						
	126									
	127									
	128		<u> </u>		_		<u> </u>		ļ	
<u> </u>	129					_		_	├—	Щ.
	131	-			-	_	├─	-		Н
	132		Н	_	_		┢	Н	$\vdash$	Н
	133									
	134									
	135		L				L			$oxed{oxed}$
<u> </u>	136		$\vdash$				-	_	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	13/		$\vdash$			$\vdash$	H	H	H	Н
$\vdash$	134 135 136 137 138 139 140		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	140	_	$\vdash$		Н	Н	H	H	$\vdash$	$\vdash$
	141		Г		_	$\vdash$	Г	-		H
	142									
	143								$\sqsubseteq$	Щ
<u> </u>	144		<u> </u>			_	_	_	ļ _	$\sqcup$
<u> </u>	145 146	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<del>  -</del>	147		$\vdash$	-	-	-	-		-	$\vdash\dashv$
	148	-		-		H	H	H	H	H
	149	_	_		П	Г	$\vdash$	F	$\vdash$	$\vdash$
	150									

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

	INITIALS	ID NO.	DATE
POSITION	1		
FEE DETERMINATION	4W	UX	5/24/24
O.I.P.E. CLASSIFIER	-	999	06169161
FORMALITY REVIEW	Sight	925	19-14-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Ledney -	162	

## INDEX OF CLAIMS

Detected	NNon-electeu
Rejected	Interference
Dawon	
= ,	AAppeal
(Through numeral) Canceled	- Chipcien
Restricted	O Objected

										_	٦.	-	_	ι –		_	_	Da	ta						Cla	im					)ate		_	_	_
laim	1				Dв	te		_		_	4	_	aim	┰	_	_	_	T	Ï		Γ	Г	П		Г	1	П	T	T	Ī	1	1		1	1
Ī.	1	14	1	Γ					1				51 Ortginal	1			l	1			1	١	\		1 10	Original		- }	1	-		1		1	1
12			d	1	1	1			1			1 3	Ē					1		1	1	1	١	١	Final	ō		ᆚ		_	_	4	4	4-	╀
Ş		(1)			L	L	L	L	1	Ļ	4	1	10	+-		-	┝	╀╌	╁	╁╴	۲	Τ	$t^-$	1	Г	10	П				$\bot$		┵	4	╀
۲	1)	71,7	$\top$	Т	Γ				1	L	1	-	51	1	<u> </u>	-	$\vdash$	╀	╁	+-	t	╁	+-	1	Г	100						$\perp$	1	1	4
۲	2		1	1	T	Т	Т	T	${ m L}$	1		L	52		┞-	┞	╁	╁	╂	╁	╁	十	┰	1	۲	10	•				_ [		L	L	L
۲,	킧		/	$\top$	Τ	1	Т	Т	Т	T		L	5	1	L	┡	╄	+-	╀	╁	╀	╁	╁╴	┪	H	10		-	П		$\Box$	$\Box$	$\Box$	1	L
	7	_	_	+-	†	†	1	1	$\top$		]		5		┡	∤-	╄	4-	╁	╁	╁	╁	╂╌	1	H	10				П				L	1
	5	7	7	†	$\top$	Т	Т	Т	Т	$\perp$		L	5		↓_	↓_	╀	4-	+-	+-	╁	╁	╫	1	$\vdash$	10	6	$\Box$	Г			$\Box$			┵
1 -	ही,	71.	<del>,</del>	✝	$\top$	1	Т	Т	Т			L	5		<del> </del>	4-	+	+-	+-	╌	╁	╁	╅	1	$\vdash$	110		T	Г	Г			1	┸	1
	7	公	#	+	十	$\top$	1	Т	Т	$\neg$	]	L	5		╄	╀	4-	+	╀	╫	+	╁	╁	١.	1	10	el —	1		Г	П		$\Box$		┙
_	8	才	/	十	+	:†	十	T	丁	Т	٦.	L	5		┺	┸	4	4	+	+	╀	╁	十	┨	┢	10		1-	1	Τ	П	П			$\perp$
		江	7	+	+	1	1	1	$\neg$	T	٦		5	9	┸	┸	4	4	+	+	+	+	╫	-	╁	1		✝	1	$\top$	Π	П	$\neg$		$\perp$
		沈	#	+	十	+	+	7	7	7				10	┸	1	4	4	4	+	+	+	+	$\dashv$	+		ň	T	T	T	Π	$\Box$	$\Box$	$\Box$	floor
	11	ᡟᠰ	<del>/</del>	+	+	+	.†	7	_	7	$\neg$	ſ		31	1	1	4	4	4	4	+	+	+	4	H		12	十	t	۲.	1	П		$\Box$	$\Box$
	12	<del>',</del> '	<del>\</del>	+	+	+	+	_	7	7	٦	Γ		32		┸	┵	4	4	4	4	+	+	-	ŀ		13	+	+	+	T	П	П	1	J
	:	分	<del>4</del> +	+	+	7	+	-1		-	ヿ	Ī		53	$\int$		┙	4	4	4	4	4	+	$\dashv$	ŀ		14	╁	+	十	╅╌	T	П		٦
	13	۲,۴	<del>/</del> }	+	+	+	+	7	-	7	$\dashv$	ı	T	64	Ι	Ι	$\perp$	_	_	$\dashv$	4	-4	+	$\dashv$	+		15	十	+	+-	+	T	Г	П	$\neg$
۲	14	M	41	+	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	Н	t	_	B5	T	$\perp$	$\perp$		_	_	4	4	-+	4	ŀ		16	+	+	+	+-	T	1	П	٦
4	ڮڔ	V,	4	+	+	+	+	-	Н	H	Н	Ì		66	T	$\Box$	$\Box$				_	_	4	4	-		17	+	+	+	+	†	1	П	П
-4	15	V	<b>4</b> +	+	+	+	-	⊣	Н	H	H	1	╛	67	T			_]		_1	_	_	_}	4	-	-	118		+	+	╅	+	1	П	Г
4	17		۲ļ	+	4	-	ᅱ	Н	╌	H	Н			68	T	П	٦				$oldsymbol{\perp}$	_	Ц	_	1			+	+	+	+-	╁╴	+	<del>                                     </del>	Г
	18	V,	۲ļ	4	┵	-	$\dashv$		⊢	-	$\vdash$			69	7	7	┪						Ш	┙		_	119	-+	+	+	+	+	+-	+-	1
í.	19				4	4	Н	-	╀	+	╁┤	٠.	$\vdash \vdash$	70	+	7	7		П					_1	į		120	$\perp$	4	4	4	+	╁	+-	+
	20	<b>)</b> [	V,			-	Ľ	<u> </u>	1	┞	-	:	$\vdash$	77	+	$\dashv$	7	Н	М	М	Т	_	П				121	_	_	4	4	+	+	+	+
• •	21		Z	$\cdot$		ا	_	<u> </u>	╄-	4	1	ł	-	72	+	-	-	$\vdash$	t	$\vdash$	Г	Г	$\Box$	П			122	_1		4	4	+	+	+	+
	2	<b>7</b> [					L	L	1_	╀	1-	1	⊢	72 73	-		$\vdash$	$\vdash$	╀	$\vdash$	$\vdash$	Η	1	П			123		$\Box$		_		4	4	╀
<u>:</u>	2	犲					Ŀ	Ĺ	1	1	1	4	-	1	$\dashv$	_	-	╁	+-	+-	۲	1	1	Н		Г	124		$\Box$	$\Box$		$\bot$		4-	+
Η	_		V		Г				_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	4	1	-	74	Н	-	├-	┼-	+-	+-	-	+	+	Н		Г	125	$\neg$		$\Box$		丄	ᆚ	4	+
7				T	Γ	Γ.		Ī	$\Gamma$	L	L	1	1	75	$\vdash$	┝	-	╀	╀	+-	╁	╁	╁	Н		$\vdash$	126					L	$\perp$	┸	1
-	2		Z	Τ-	Г	Π		Τ	Ι	Ι	L	1	1	76	⊢	-	╀	╀	+	+-	╁╴	╁	+	1		$\vdash$	127	П		П	$\Box$	$\Box$	1	┸	1
۲	2			<del>                                     </del>	T	٢	T	Τ	Т	Ţ	$\mathbf{I}$	1	$\perp$	77	<b> </b> _	1	1	╀	╀	+-	╀	╀	+-	┰	l	۲	128		П	П	7	T			┸
۳	12		┿	<del>                                     </del>	T	Τ	1	1	T	Ţ	$\mathbf{I}$		L	78	<u> </u>	┡	4	+-	+	+-	╀	╁	+-	╁	1	$\vdash$	129	$\vdash$	Γ-	П			T		1
١-		9	1-	+-	†	T	十	1	$\top$	Т	I	]	L	79	乚	_	Ļ	1	4-	4-	╄	╀	╁	╀	1	-	130	_	$\vdash$		$\Box$	1	T	$\perp$	Ι
$\vdash$		30	+-	╁	+	十	†	+	+	$\top$	T	]		80		L	1	$\perp$	4	4-	+	+	+	╁	1	$\vdash$	13	_	$\vdash$	1	М	7	$\neg$	T	floor
-		31	+-	╀	+-	+	+	T	+	十	$\top$	7		81		L	1	1	4	$\perp$	+	+	+	+-	1	$\vdash$	13		┪	+-	Н	_	$\dashv$	$\neg$	T
۲	_	_	+-	╀	╁╴	+	+	+	╅	+	+	٦	Γ	82			Ĺ	Ţ	1	4	4	+	+	+-	1	$\vdash$	13		+-	╁╌	Н	-+	寸	1	┪
H		32	╁	╁╴	╁	╁	╅	+	-	十	十	٦	Γ	83		L	Ι		1	1	4	4	4	╀	1	⊦	13		╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$ †	_	$\dashv$	7
۲		33	+	╁	+	╁	+	+	十	+	+	7	Г	84		Ι	Ι	Ι		1	1	1	4	+	4	-	13		╀	+-	╁	Н	7	٦.	7
F		34	+	+-	╀	╁	+	+	+	+	十	7		8	5	Ι	J	floor	$oldsymbol{\mathbb{L}}$		$\perp$	1	┵	4	4	┝	13		+-	╂	╁╌	$\vdash \vdash$	-	-†	7
L		35	+	+-	+	╁	+	+	+	+	+	7	٢	84	3	T	Τ	Ι	$\Box$		┸	1	4	4	1	H			╀	╀	+-	Н		_	7
L		36	+	+	+	+	+	+	-+	-+	+	┥	۲	8	朩	T	T	T	Т	T	Ι		$\perp$	1	1	L	13	_	+-	╁	╀	$\vdash$	$\dashv$	-+	7
7		37	4	4	+	+	+	+	+	-+	+	$\dashv$	۲	B		1	+	$\top$	T	Т	Т	$\mathbb{I}$				L	13		╀	+-	╀	┰	$\vdash$	+	-
Ĺ	_]	38	1	4	4	4	+	4	-+	-+	-+	$\dashv$	ŀ	8		+	+	+	7	7	7	T	$\Box$			L	13	_	4	+	+-	┰	$\vdash$	$\vdash$	ᅱ
[		39	$\perp$	┸	4	4	$\dashv$	4	-4	-+	-+	$\dashv$	H	-   9		+	+	-†	_	_	寸	7	Т	Т		- 1	14		┸	1	4	↓_	Н	┝╌┥	4
T		40		╝			┙		_1	_	-	4	ŀ		_	+	+	+	-+	-+	+	7	┪	十	1	Ī	11	41	J	J_	1	L		Ш	_
j		41	T	$\top$	Т	Т	J	$\Box$		ل	$\Box$	_	Į.	8	_	+	4	-	-+	-+	+	+	-+	+	1	l	11	42	T	T	Ι		<u></u>	Ы	_
ļ		42	+	7	ヿ	7	7	٦				_	ļ		2	4	4	-4	-+	-+	+	-1	┰	+	4	ŀ		ख	7	T	Τ		L	Ш	_
ł	_	43	+	十	+	ヿ	7	7	$\Box$			_]	L		13	4	_	_	_+	-+	-+	-	-+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		44	十	十	7	T	Γ		L
. }	_	44	-+	+	-+	+	┪	$\neg$	П		П	$\neg$	[		34			_	_	_	_	4		$\dashv$	4	}		45	+	+	+	+-	Т		
ŀ		45	+	-1	+	+	-+	$\dashv$	Н	Т	П	$\neg$	Ī		35				$\Box$	$\Box$	_1	_	_	-+	$\dashv$	ŀ		46	+	十	十	+	Τ	Π	
١			+	-+	-	+		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	Ţ		96						_	_	$\sqcup$	4	4	ŀ		47	+	+	+	+-	†-	T	Γ
١	_	48	-	+	-	+		۲	Η-	-	┥	П	ı		97	T							Ш	_	4	ļ			+	+	+	+-	+	T	Г
	L	47	-	-	-	-		-	╌	┝	Н	Н			88	7							لــا	$\dashv$	4		_	48	+	╌	╫	+-	十	†	Т
	1	48 49		1	_	_	_	<b>!</b>	₩-	٠.	╁╌┤	Н			99	_							1	1	- 1		_ 1	49		ᆚ		4-	4-	+-	┰

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here